

# InfiMAN 2x2 R5000-0mxb/5.300.2x500

Описание	InfiMAN 2x2 R5000-0mxb/5.300.2x500, сектор базовой станции, 5 ГГц, сетевая производительность до 250 Мбит/с, 2 коннектора N-типа (F) для подключения внешней антенны, Instant DFS
Реальная производительность	до 250 Мбит/с
Рекомендуемые расстояния	до 40+ км
Технология передачи	MIMO 2x2 (OFDM 64/128)
Типы модуляции	от BPSK 1/2 до QAM64 5/6
Мощность передатчика	до 27 дБм
Чувствительность приемника	до -94 дБм
Частотный диапазон	4900-6050 МГц
Полосы	5, 10, 20, 40 МГц
Режим дуплекса	TDD
Порты	1x GigabitEthernet (RJ45)
Потребляемая мощность	до 20 Вт



# InfiMAN 2x2 R5000-0mxb/5.300.2x500

<b>Электропитание</b>	110-240 В ~ / 50-60 Гц, ±43..56 В=
<b>Внешний модуль (ODU)</b>	240 x 240 x 57 мм, 2.2 кг
	
<b>Номер для заказа</b>	R5000-0mxb/5.300.2x500
<b>Комплект поставки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Внешний блок R5000-0mxb/5.300.2x500 - 1 шт.</li> <li>- Источник питания IDU-BS-G - 1 шт.</li> <li>- Кабель питания - 1 шт.</li> <li>- Разъем - 1 шт.</li> <li>- Стандартный разъем RJ-45 - 1 шт.</li> <li>- Экранированный разъем RJ-45 - 1 шт.</li> <li>- Колпачок RJ-45 - 1 шт.</li> <li>- Комплект для крепления MONT-KIT-85 - 1 шт.</li> <li>- Паспорт - 1 шт.</li> </ul>



# InfiMAN 2x2 R5000-0mxb/5.300.2x500

## Особенности

### РАДИОИНТЕРФЕЙС

- ▶ «Склейка» Voice/RTP пакетов
- ▶ Регулировка времени занятия радиоканала
- ▶ Автоматическое управление выходной мощностью
- ▶ Автоматический контроль скорости передачи данных
- ▶ Автоматическое определение расстояния

### СЕТЕВАЯ ПОДСИСТЕМА

- ▶ Туннелирование Ethernet-over-IP
- ▶ фильтрация по MAC и IP
- ▶ Полнофункциональный коммутатор второго уровня с поддержкой VLAN и Spanning Tree Protocol
- ▶ Поддержка протоколов маршрутизации RIPv2 и OSPFv2, а также статическая маршрутизация
- ▶ Поддержка NAT (multipool, H.323-aware)
- ▶ Поддержка DHCP клиент/сервер/ретранслятор

### УПРАВЛЕНИЕ

- ▶ Поддержка SNMP v1/v2c/v3 (MIB II и собственные MIB)
  - SNMP уведомления (traps)
- ▶ Протоколы управления: SSH, Telnet, HTTP (графический web-интерфейс)
- ▶ Автоматическое обновление программного обеспечения, в том числе устройств во всей сети

### ОСОБЕННОСТИ QOS

- ▶ 17 очередей приоритизации
- ▶ Классификация пакетов в соответствии с IEEE 802.1p
- ▶ Поддержка IP ToS/DiffServ
- ▶ Автоматическая приоритизация голосового трафика
- ▶ Ограничение трафика (абсолютное/относительное/иерархическое)



# InfiMAN 2x2 R5000-0mxb/5.300.2x500

## Особенности

### РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

- ▶ **Внешний блок:**
  - диапазон рабочих температур: от -40° до +60°C, (может быть расширен до диапазона от -55° до +60°C, модели с индексом "t")
  - пыле- и влагозащита: IP66, IP67
  - сохранение работоспособности при ветре до 200 км/ч
- ▶ **Внутренний блок:**
  - диапазон рабочих температур от 0° до +40°C

### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ▶ Заключение СЭС
- ▶ Сертификат CCC
- ▶ Сертификат TP TC

### БЕЗОПАСНОСТЬ

- ▶ Защита от сетевых штормов и флуда
- ▶ Полнофункциональный сетевой фильтр
- ▶ Защищенное подключение по протоколу HTTPS
  - обязательная авторизация по логину и паролю

